

Title (en)

Process for dyeing or printing cellulosic textile materials.

Title (de)

Verfahren zum Färben oder Bedrucken von cellulosehaltigen Fasermaterialien.

Title (fr)

Procédé de teinture ou d'impression de matériaux textiles cellulosiques.

Publication

EP 0610156 A1 19940810 (DE)

Application

EP 94810046 A 19940127

Priority

CH 35893 A 19930205

Abstract (en)

Process for dyeing or printing cellulosic fibre materials with reactive dyes, characterised in that the fibre material is dyed or printed with at least one reactive dye containing a chlorotriazine radical and washed with an aqueous solution to which an amount of at least 0.01 gram per litre of alkaline earth metal salts has been added. The dyeings and prints obtained have good fastness properties.

Abstract (de)

Verfahren zum Färben oder Bedrucken von cellulosehaltigen Fasermaterialien mit Reaktivfarbstoffen, dadurch gekennzeichnet, dass man das Fasermaterial mit mindestens einem einen Chlortriazinrest enthaltenden Reaktivfarbstoff färbt oder bedruckt und mit einer wässrigen Lösung, zu welcher eine Menge von mindestens 0,01 Gramm pro Liter an Erdalkalisalzen zugegeben wurde, wäscht. Es werden Färbungen und Drucke mit guten Echtheiten erhalten.

IPC 1-7

D06P 3/66; **D06P 1/382**

IPC 8 full level

C09B 62/09 (2006.01); **D06P 1/382** (2006.01); **D06P 1/673** (2006.01); **D06P 3/66** (2006.01); **D06P 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06P 1/382 (2013.01 - EP US); **D06P 1/67358** (2013.01 - EP US); **D06P 3/663** (2013.01 - EP US); **Y10S 8/918** (2013.01 - US); **Y10S 8/921** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [A] EP 0044463 A1 19820127 - BAYER AG [DE]
- [Y] CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 97, no. 16, 1982, Columbus, Ohio, US; abstract no. 129074j; KIRILLOVA ET AL.: "Dyeing of cellulose materials" page 79; column 2; & SU 927875 A1 19820515 - IVANOVSK KHIM TEKH INST [SU]
- [X] CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 88, no. 10, 1978, Columbus, Ohio, US; abstract no. 137845r, TDA, KINJIRO ET AL.: "Dyeing of textiles" page 62; column 1; & JP S77148284 A
- [Y] G. GONGYI ET AL.: "New approach to modifying cotton for improved dyeability with reactive dyes", AMERICAN DYESTUFF REPORTER, vol. 81, no. 11, 1992, SECAUCUS, NJ, US, pages 180 - 186, XP000324889

Cited by

US7553339B2; WO2005045125A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0610156 A1 19940810; **EP 0610156 B1 19970528**; DE 59402856 D1 19970703; JP H06235176 A 19940823; US 5403360 A 19950404

DOCDB simple family (application)

EP 94810046 A 19940127; DE 59402856 T 19940127; JP 1161894 A 19940203; US 18961694 A 19940201